NOTICE D'INSTALLATION
ET
D'UTILISATION

Pour les poêles

De la gamme AMRUM
FARO
FÖR
ISLAND 5 et 7
RONDO
SYLT
TEXEL 7

CE

Conformes à la norme EN 13240

Attention !

Quand le poêle est en fonctionnement, l'ensemble du poêle et des tuyaux devient tres chaud.
il est donc interdit de le toucher sans utiliser le gant fourni ou toute autre protection adéquate. RISQUE DE BRULURE

Vous avez acheté un poêle de la marque JUSTUS et nous vous en remercions.

L'installation doit être effectuée par un professionnel ou une personne qualifiée.
Cette notice comprend des recommandations propres à votre poêle. Il est impératif de les respecter pour bénéficier des meilleures performances mais aussi de la garantie sur cet appareil. Le non respect de ces recommandations annule la garantie.

Cette notice cite certaines réglementations mais n'est en aucun cas exhaustive. Pour une installation correcte, il convient donc de se reporter aux normes et réglementations locales et nationales ainsi qu'aux normes européennes. En particulier il est impératif de respecter les normes suivantes avec leurs additifs et leurs éventuelles mises à jour.
- La norme française NF DTU 24.1 P1 relative aux travaux de fumisterie.
- La norme européenne EN 13384-1 relative à une méthode de calcul des conduits de fumée.
- La norme européenne EN 15287-1 relative à la mise en oeuvre de conduits à pression négative.
Les normes DTU peuvent être commandées par internet à l'adresse :
http://www.boutique.cstb.fr
Les normes EN peuvent être commandées par internet à l'adresse :
http://www.boutique.afnor.org

Pour garantir une combustion propre et préserver notre environnement, les chambres de combustion des poêles doivent être les plus chaudes possible. Pour cela elles sont isolées avec des plaques de vermiculite ou de chamotte.
La vermiculite est un excellent isolant qui résiste au contact de la flamme mais qui est sensible aux chocs.
Ces plaques sont des produits dits « consommables » et vous pourrez être amené à les remplacer.
La garantie de ces pièces est assurée pendant **6 mois contre tout défaut de fabrication de la vermiculite.**
Pour les préserver, respectez les quantités maximum de bois indiquées dans cette notice et évitez les chocs lors de l'introduction des bûches.
Ainsi vous pourrez profiter de votre poêle plusieurs saisons sans les remplacer.

La pierre est un produit naturel avec des nuances de couleur et des veines, en aucun cas l'aspect de la pierre ne peut etre un motif de réclamation.

Informations importantes

Pour tout problème technique concernant votre poêle, contactez **votre revendeur** en lui donnant les informations suivantes :

- Les indications portées sur l'appareil : nom, numéro de série, etc…
- Le bon de garantie de l'appareil,
- Une description très précise des problèmes rencontrés.

Votre contribution à l'environnement

Recyclage des déchets d'emballage
L'emballage protège l'appareil des avaries de transport. Les matériaux utilisés comme emballage sont prévus pour être recyclés. Récupérer et recycler ces matériaux, non seulement économise la matière première, mais réduit aussi les déchets.
Lors de la pose vous pouvez demander à votre poseur de reprendre les emballages et de les déposer dans le centre de recyclage le plus proche.

Description

Corps du poêle en acier soudé

Habillage de grande qualité en pierre ollaire, pierre sable ou céramique,
Porte avec grande vitre (3 vitres pour le Rondo)
Réglages de l'air primaire et de l'air secondaire séparés
Air secondaire conduit directement en rideau sur la vitre (encrassemenent moins rapide de la vitre)
Atre en vermiculite
Raccordement diam 150 mm horizontal ou vertical (sauf le Faro)
Possibilité de prise d'air extérieur, diamètre 100 mm
Grille en fonte
Cendrier
Range bûches

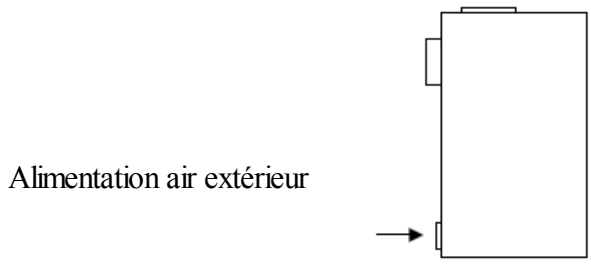
Installation

L'installation de votre poêle doit être faite par un professionnel conformément aux normes en vigueur.

Air de combustion:

Lors de la combustion le poêle aspire de l'air dans la pièce où il est installé. Cet air aspiré doit être compensé par une amenée d'air extérieur à l'habitation.
Si cette règle n'est pas respectée la pièce dans laquelle est situé le poêle risque de se trouver en dépression et peut entrainer un mauvais fonctionnement du poêle.

Dans certains cas extrêmes, et notamment si l'habitation est équipée avec un système de Ventilation Mécanique Contrôlée (V.M.C.) ou de hotte aspirante, des dégagements de monoxyde de carbone peuvent se produire. Le monoxyde de carbone est un gaz incolore et inodore très toxique. Dans ce cas là, l'installation d'une amenée d'air extérieur **est donc obligatoire**. Cette arrivée d'air doit être réalisée au plus près du poêle, et doit communiquer directement avec l'extérieur ou une autre pièce bien aérée (ex : la cave ou le vide sanitaire). Sa section libre doit être au minimum de 80 cm2.
Pour ce raccordement, le poêle doit être équipé d'une buse située à l'arrière. Cette buse de diamètre 100 mm est en option. (voir tarif)
Pour réaliser la conduite d'arrivée d'air extérieur, utilisez des tuyaux lisses de diamètre 100 mm minimum. Vous pouvez placer une vanne sur la conduite près du poêle. Cette vanne devra systématiquement être ouverte lorsque le poêle est en fonctionnement. Vous pourrez la fermer pour éviter l'entrée d'air frais lorsque le poêle est à l'arrêt.
Cette opération doit être effectuée par un professionnel ou une personne qualifiée. Faites faire une isolation contre la condensation. Cette conduite ne doit pas comporter de réduction, ne pas mesurer plus de 6 m et ne pas avoir plus de 3 coudes à 90°. Si la conduite mène à l'extérieur, il faut la protéger, par exemple avec une grille.



Le conduit de fumée

Le poêle doit être raccordé à un conduit qui convient pour le combustible **bois** conformément à la norme française NF DTU 24.1 P1 relative aux travaux de fumisterie.
Pour un bon fonctionnement le conduit de fumée doit être compatible avec votre poêle. Il doit notamment assurer un tirage suffisant et son isolation doit permettre un fonctionnement sans condensation.

La norme EN 13384-1 décrit une méthode de calcul pour conduits de fumée. Cette norme permet notamment de vérifier la compatibilité du conduit avec l'appareil qui sera raccordé. Cette vérification doit impérativement être réalisée par un professionnel. Pour effectuer ces vérifications, il faut utiliser les caractéristiques présentées dans le **«** Tableau des caractéristiques techniques » du poêle.
Pour cette vérification, vous pouvez utiliser un logiciel gratuit, disponible sur Internet à l'adresse suivante : http://www.bbs-slama.com/cheminees. Vous pouvez également utiliser les abaques du cahier du CSTB n°3590 (Février 2007).

Raccordement au conduit

Ces travaux doivent être réalisés par un professionnel. Attention : les tuyaux de poêles et toutes les pièces de raccordement doivent être adaptés au combustible **bois**.
Si les éléments de conduit de raccordement mènent vers des éléments inflammables, ils doivent impérativement être à une distance minimum de 3 fois le diamètre du conduit. Cette distance peut être réduite de moitié si une protection contre le rayonnement (ininflammable) créant un vide d'air est installée entre le conduit et les matériaux inflammables. En cas d'impossibilité de respecter cette règle, les matériaux inflammables doivent être remplacés par des éléments non inflammables.
Pour les poêles dont le raccordement etant possible à la verticale ou à l'horizontale, le couvercle de fermeture livré doit être revissé avec soin pour garantir l'étanchéité des fumées.

Tous les éléments du conduit de fumée et de raccordement doivent être classés T450 N1 D3 G.

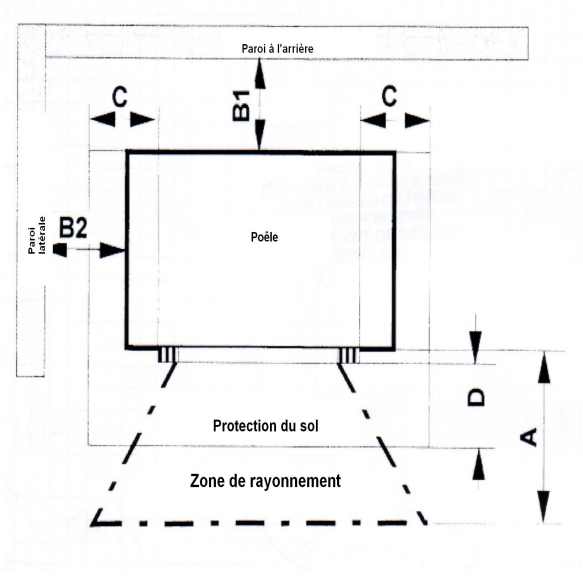
Dispositions contre les incendies

Au moment de l'installation, les règles de protection contre les incendies doivent être respectées : les distances par rapport aux murs, aux éléments inflammables de l'habitation et à la protection du sol.

Écarts minimum au feu

A	> 80 cm	Zone de rayonnement
B1 *	Voir plaque	Espace arrière
B2 *	Voir plaque	Espace latéral
C	30 cm	Protection du sol (cotés)
D	50 cm	Protection du sol (avant)

*les distances mini à l'arrière et sur les côtés sont indiquées sur la plaque signalétique de votre poêle : B1 = HINTEN et B2 = SEITLICH
(à l'arrière) (sur les côtés)



Données techniques

	Amrun	För	Texel 7	Rondo	Island 5 Island 7	Faro	Sylt
Puissance calorifique	6,0 kW	6,0 kW	6,5 kW	7,0 kw	5,0 kW 6,5 kW	6 kW	6 kW
Température des fumées en °C	360	280	330	330	300 330	277	247
Débit massique des fumées g/s	6.1	7.6	6.5	5,5	5.0 6.5	7.8	6.3
Rendement en %	> 80	> 80	> 80	> 82.5	> 80 > 80	> 80	80
Co moyen en %	< 0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,12	< 0,15 < 0,15	< 0,08	< 0,10
Classe de température pour conduit d'évacuation des fumées et conduit de raccordement	T450	T450	T450	T450	T450	T450	T450
Ø buse de raccordement	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Type de raccordement	Vertical ou horizontal	Vertical ou horizontal	Vertical ou horizontal	Vertical ou horizontal	Vertical ou horizontal	Vertical	Vertical ou horizontal
Ø prise d'air extérieur	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensions H/L/P (mm)	1084 X 556 X 516	1133 X 486 X 413	1031 X 604 X 490	1030 X 503 X 430	1098/ X 530/ X 380 1151 X 604 X 490	1154 X diamétre 486	1087 X 435 X 373
Poids (à partir de..)	165 kg	180 kg	141 kg	133 kg	138 kg 175 kg	145 kg	120 kg

Généralités sur le fonctionnement des poêles

Laissez toujours la porte fermée, même quand le poêle n'est pas en marche. Ouvrez-la seulement pour allumer ou alimenter le feu.
La porte, mais aussi la vitre et la poignée deviennent très chaudes pendant l'utilisation. Faites attention à ne pas toucher la vitre et ne laissez pas les enfants à proximité du poêle. Pour la poignée utilisez le gant « main froide ».
Avant la première mise en marche d'un poêle JUSTUS, enlevez toutes les pièces d'accessoires du poêle, tous les cartons protecteurs.

Attention :
La présence de soufre peut annihiler la transparence de la vitre. Il ne faut donc pas utiliser de combustible soufré pour amorcer la combustion. Vérifiez la composition des allumes feux avant de les utiliser.

Premier allumage :
Toutes les pièces en acier ou en fonte sont recouvertes d'une couche de peinture haute température. Lors du premier allumage, la peinture sèche et il se produit des dégagements d'odeurs ou de fumées. Suivez bien ces quelques régles :

- Ne restez pas dans la pièce car la fumée peut être nocive pour la santé.
- Aérez bien la pièce pour évacuer les odeurs
- Ne touchez pas les parties peintes.
- Le durcissement de la peinture est fini après une bonne flambée.

TRES IMPORTANT
Ne chauffez pas immédiatement avec la quantité maximale de combustible. Tous les matériaux entrant dans la composition de votre poêle doivent monter lentement en température. Vous éviterez ainsi la formation de fissures dans les plaques de l'atre, d'endommager la peinture et les matériaux.

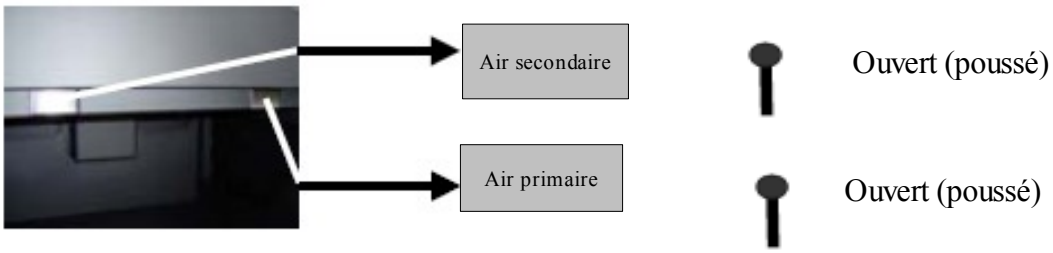
Durant les premières heures ouvrez la porte réguliérement pour empêcher que le joint isolant de la porte ne se colle à la façade.

Allumage :

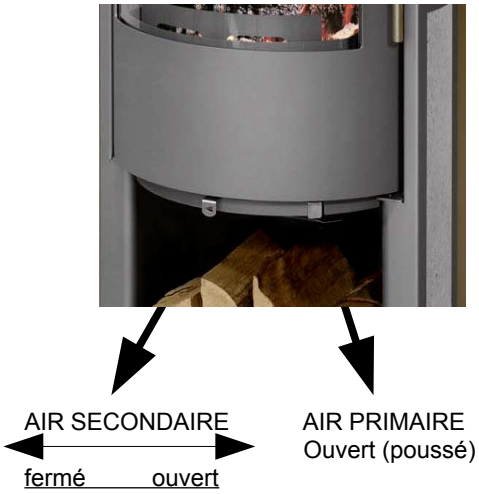
- N'utilisez aucun liquide combustible.
- Ouvrez au maximum les entrées d'air primaire et secondaire. Vérifiez que la trappe sur la conduite d'arrivée d'air extérieur qui a été éventuellement installée soit complètement ouverte.
- Placez 2 ou 3 allume-feux au milieu de l'âtre. Ne les mélangez pas avec du papier ou du carton. Empilez du petit bois ou des branchages.
- Allumez les allume-feux **non soufrés** et rabattez ensuite la porte (ne fermez pas totalement). Vous éviterez ainsi que les fumées de combustion ne puissent se condenser sur la vitre relativement froide.
- Après 5 à 10 min, lorsque le feu a bien pris, ouvrez avec précaution la porte du foyer, ajoutez environ 1 ou 2 bûches (2.5 kg) et fermez complètement la porte du poêle.
- Lorsque la quantité de bois qui a été rajoutée brûle bien et que le poêle a atteint la température de fonctionnement, s'il y a encore des flammes, fermez graduellement le réglage d'arrivée d'air primaire.
- En cas de tirage optimal et avec un combustible de qualité, vous pouvez fermer totalement l'arrivée d'air primaire.
- Quand le bois est totalement brûlé, ouvrez la porte avec précaution pour recharger.
- Laissez l'arrivée d'air secondaire ouverte afin d'éviter l'encrassement de la vitre, du poêle et du conduit
- Vous devez adapter la quantité de combustible à la température souhaitée.

Réglage et utilisation de l'arrivée d'air :

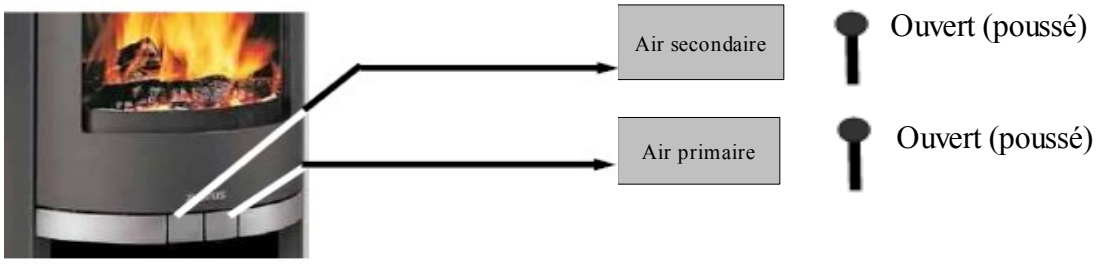
TEXEL / ISLAND 5 et 7



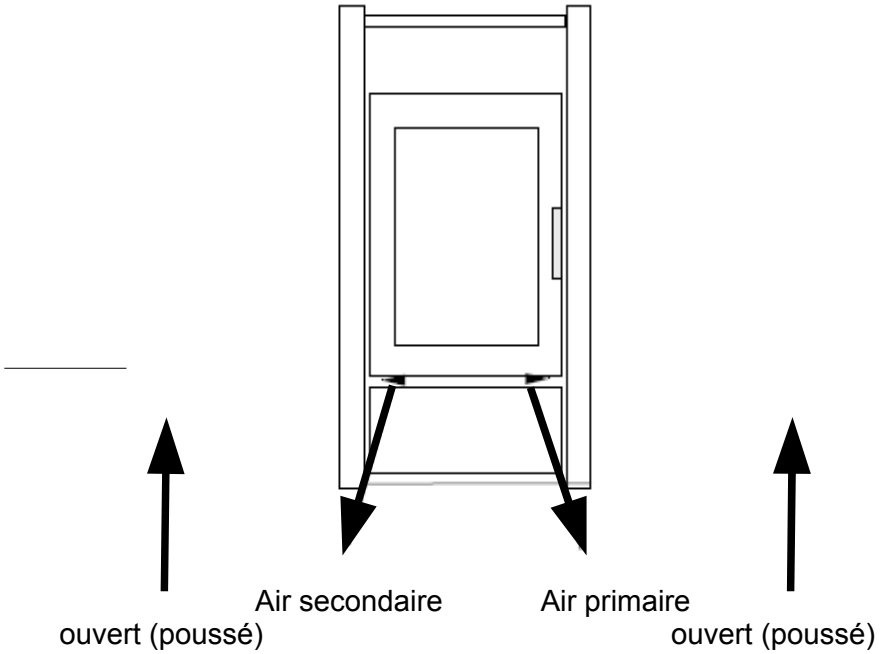
AMRUM



FOR + FARO



RONDO



Réglages et chargement pour atteindre la puissance calorifique nominale (après allumage).

Utilisez des bûches de longueur maxi 33 cm.

	Charge de bois	Réglages de l'arrivée d'air primaire	Réglages de l'arrivée d'air secondaire
Sylt	Max 2.5 kg	Max ¼ ouvert*	ouvert
Texel 7	Max 2.5 kg	ouvert*	¼ ouvert
Amrun / Rondo	Max 2.5 kg	fermé*	ouvert*
Island 5 / För /Faro	2 bûches 20 cm	¼ ouvert*	ouvert*
Island 7	Max 2.5 kg	ouvert*	¼ ouvert

* selon tirage du conduit

Dans la plupart des cas, il vous faudra trouver vous-même les meilleurs réglages de l'air de combustion. En effet, ces réglages dépendent de votre installation (isolation, forme,hauteur et diamètre de votre conduit), ainsi que de la qualité du bois utilisé.

Combustibles

TOUT COMBUSTIBLE AUTRE QUE LE BOIS EN BUCHES EST INTERDIT.
Les feuillus durs (chêne, hêtre, frêne, châtaignier, charme, noyer, fruitiers, etc.) fournissent un bois de chauffage de meilleure qualité, qui dégage plus de chaleur en brûlant plus longtemps que les résineux.

L'HUMIDITE DU BOIS DOIT ETRE INFERIEURE A 20%
Le critère de l'humidité intervient directement sur le contenu énergétique.
Entre un bois sec prêt à l'emploi (moins de 20 % d'humidité rapportée à la masse brute) et un bois fraîchement coupé (45 % d'humidité rapportée à la masse brute), l'énergie est deux fois moindre !
Utiliser un bois humide entraîne une augmentation des émissions polluantes.
Le bois de chauffage fraîchement abattu, conditionné en 1 m, doit être stocké au minimum 3 ans. Coupé à 50 cm, fendu et conservé sous abri dans un endroit bien ventilé, le bois sèche plus vite et le délai minimum est ramené à 2 ans.
Toute combustion de bois "souillé" c'est-à-dire traité ou enduit de vernis, de bois de démolition ou de vieux meubles est interdite. Ce type de bois risque de détériorer votre appareil et engendre des émissions polluantes et toxiques !
En résumé : un bon bois de chauffage est un bois "propre" et sec.

Stockage du bois de chauffe
Le bois de chauffage se stocke sous abri aéré. Il ne doit jamais être emballé dans un sac plastique car il a besoin d'air et de vent pour sécher.

Entretien régulier

Avant de commencer le nettoyage assurez-vous que le poêle soit bien froid. L'intervalle entre les nettoyages dépend de la qualité des combustibles utilisés.

Descendrage
Videz régulièrement les cendres, afin que la couche se déposant sur la grille ne soit pas trop épaisse, ce qui l'empecherait de refroidir
Attention : avant d'enlever les cendres, assurez-vous qu'il ne reste pas de tisons chauds. Mettez les cendres dans un bidon en tôle. Servez-vous du gant « main froide » fourni.
Nettoyage des parties vitrées
Le combustible bois produit naturellement de la fumée, ce qui entraîne la salissure de la vitre. Vous devez utiliser des produits spéciaux pour vitre d'appareil de chauffage au bois. Ces produits lave vitres ne doivent être utilisés que pour le nettoyage de la partie intérieure de la vitre.

Toutes les autres surfaces vitrées se nettoient facilement avec un chiffon humide ou un lave vitres et se rincent avec un chiffon doux.
Lors du nettoyage, si du produit coule sur les parties peintes, rincez immédiatement à l'eau claire et essuyez avec un chiffon doux.
La vitre reste propre plus longtemps si vous suivez ces quelques recommandations :

- Utilisez de petites bûches et en petites quantités
- Pas de combustible humide ! Lors de la combustion, de la vapeur d'eau s'échappe du bois , se dépose et encrasse la vitre froide. Utilisez des allume-feux adaptés, pas de papier.
- Faites le feu le plus loin possible de la vitre afin d'éviter un contact direct avec celle-ci.

Nettoyage des parties peintes
Les surfaces peintes doivent être nettoyées avec un chiffon doux et légèrement humide, n'utilisez pas de produit lave- vitres, ni de détergent. Pour plus de sécurité faites-le aprés plusieurs allumages.

Entretien de fin de saison

L'âtre
Aspirez soigneusement, à l'aide d'un aspirateur et d'un bidon aspire cendre, les cendres et les résidus de combustion de l'âtre et du cendrier.
Le déflecteur au-dessus de l'âtre doit être débarrassé des cendres et de la suie. Pour son nettoyage, le déflecteur peut être démonté.

Les plaques de vermiculite
La chambre de combustion de votre poêle est revêtue de plaques de vermiculite thermorésistantes appliquées sur le fond et contre les parois latérales.
Des fissures peuvent apparaître dans ces plaques, sans nuire au bon fonctionnement de votre appareil (ce phénomène résulte notamment d'une chaleur extrême dans le poêle).
Cependant, si des plaques venaient à se détacher l'une de l'autre, il faudrait les remplacer.
Attention ! Contrôlez les plaques de vermiculite au moins une fois par an pour déceler une éventuelle cassure.
Nous vous rappelons que la vermiculite est un excellent isolant qui résiste au contact de la flamme mais qui est sensible aux chocs. Ces plaques sont des produits dits « consommables » et vous pourrez être amené à les remplacer. La garantie de ces pièces est assurée pendant 6 mois contre tout défaut de fabrication de la vermiculite.L
Pour les préserver il faut veiller à respecter les quantités maximum de bois (indiquées dans cette notice) et éviter les chocs lors de l'introduction des bûches. Ainsi vous pourrez profiter de votre poêle plusieurs saisons sans les remplacer.

L'étanchéité
Les joints de la porte et de la vitre doivent être vérifiés. Si leur état le nécessite, adressez-vous à votre installateur pour les faire remplacer

Le conduit
Afin de vous prémunir d'un feu de cheminée provoqué par l'accumulation des dépôts dans votre conduit, vous devez faire ramoner votre conduit de cheminée une à deux fois par an, en fonction de la fréquence d'utilisation. Le ramonage chimique n'est pas conseillé.

La conduite d'air de combustion
Lorsque votre poêle est raccordé à l'air extérieur, il est recommandé de vérifier et de nettoyer la conduite une fois par an.

MESURES A PRENDRE EN CAS DE FEU DE CHEMINEE
En cas de nettoyage insuffisant du conduit, d'utilisation de mauvais combustible (par ex, du bois humide) ou de mauvais réglages de l'air de combustion, il peut se produire un feu de cheminée.
En pareil cas, fermez la porte et toutes les arrivées d'air de combustion sur le poêle et appelez les pompiers.
N'essayez jamais d'éteindre vous-même le feu avec de l'eau.

GARANTIE

Les poêles de la marque JUSTUS sont garantis pour une durée de 2 ans, à compter de la date de livraison, contre tout vice de fabrication ou défaut de matière reconnu par nos services,
à l'exclusion des accessoires.

- La garantie n'est valable que si l'appareil est installé:
1) conformément aux recommandations incluses dans la présente notice d'installation.
2) conformément à la norme française NF DTU 24-1 P1

- La garantie consiste au remplacement des pièces reconnues défectueuses par nos services, dans des conditions normales d'utilisation, et à l'exclusion de toute autre indemnité.
- Le remplacement de pièces ne peut pas avoir pour effet le prolongement de la garantie.
- Les frais de transport, les frais de main d'oeuvre, de dépose et de pose, ainsi que les frais d'immobilisation sont à la charge de l'acquéreur.
- La garantie accordée par le constructeur telle qu'elle est définie limite sa responsabilité.
- En cas de cession du matériel, la garantie cesse de plein droit.
- Les conseils de montage et d'utilisation n'ont pas la prétention de connaître tous les cas d'espèces et de plus, ne se substituent pas au professionnel.

- Un contrôle sévère des pièces est opéré en usine afin de vous offrir un produit de qualité. Néanmoins, de légères différences peuvent se présenter, sans pour cela nuire à la présentation et à l'efficacité du produit.

- L'usure des pièces en contact direct avec la flamme (vermiculite, chamotte, revêtement en fonte ou en acier etc.) n'est pas couverte par la garantie ; cependant, ces pièces sont garanties 6 mois contre tout défaut de fabrication.

- Les défauts sur les vitres, ou les éléments décoratifs tels que la peinture, les pierres , la céramique, le verre ne sont couverts uniquement que s'ils sont signalés au service après- vente dans un délai de 15 jours après la livraison du poêle.

Pour le recours à la garantie, la présentation de la preuve d'achat est impérative.

Avertissement : toute modification non autorisée apportée sur l'appareil est interdite et annulerait la présente garantie. N'utilisez que des pièces de rechange préconisées par le fabricant.

BON DE GARANTIE

Nom et Type du poêle	
N° de série	
Cachet du revendeur	

IMPORTATEUR EXCLUSIF FRANCE
ENERGIE DIFFUSION
34 Rue Pierre Boulanger
63100 CLERMONT-FERRAND
Tel : 04 73 91 02 07
Fax : 04 73 91 01 31

Tous droits réservés – Nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur dans la présente notice et nous nous réservons tout droit de modification sans préavis – Toute reproduction, même partielle, de la présente documentation, est interdite.

Les performances annoncées sont le résultat de tests réalisés en laboratoire conformément aux réglementations en vigueur. En fonction de l'installation (longueur du conduit de fumée par exemple) et des conditions d'utilisation (humidité du bois par exemple), certaines caractéristiques peuvent varier (le rendement par exemple). De légers écarts de poids et de dimensions

de couleurs (de la pierre naturelle) peuvent également être constatés, mais ne sont en aucun cas considérés comme motifs de réclamation.